

EM 300 (LX)

INDICADOR DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESIÓN



DIMENSIONES
74 x 32 x 30 mm

INTERFAZ
4 BOTONES

PUNTO DECIMAL SELECCIONABLE

FRONTAL
IP65

DISPLAY
3 DÍG. y 1/2 + SIGNO



MODELO	CÓDIGO	EUROS
EM 300 LX PTC/NTC 230V	TM10C00X0D700	45 €
EM 300 LX PT/TC 230V	TM10Z00X0M700	48 €
EM 300 I Neutro LX	TM10I00X0M700	48 €

– OTRAS ALIMENTACIONES CONSULTAR
– EXISTE MODELO CON ENTRADA VOLTAJE 0...10 VDC

CARACTERÍSTICAS

» El **EM300 (LX)** es un dispositivo para la medición de los valores de temperatura, humedad y presión (o bien otros con señal V/I), en los sectores de la refrigeración comercial y de la industria

» Características comunes

» Protección frontal: IP65

» Caja: cuerpo plástico de resina PC+ABS UL94 V-0, visor de policarbonato, teclas de resina termo-plástica

» Dimensiones: frontal 32x74mm, profundidad 30mm (sin bornes); modelos 'switching': profundidad 59mm

» Instalación: en panel, con agujero de montaje 71x29mm (+0,2/-0,1mm)

» Temperatura de uso: -5...55°C

» Temperatura de almacenamiento: -30...85°C

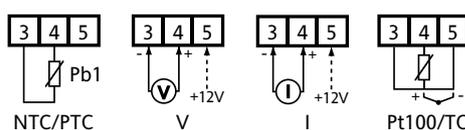
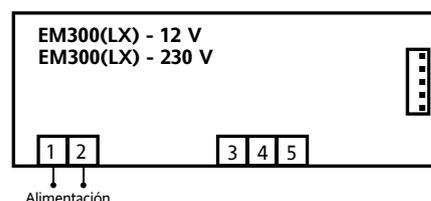
» Humedad ambiente de uso y de almacenamiento: 10...90% RH (no condensante)

DATOS TÉCNICOS

	EM300 (LX) PTC/NTC	EM300 (LX) V/I	EM300 (LX) Pt100/TcJ/TcK
Campo visualización	• sonda NTC: -50,0...110,0°C • sonda PTC: -55,0...140,0°C	• -999...1000 *	• sonda Pt100: -200...800°C • sonda TcJ: -40...760°C • sonda TcK: -40...1350 °C
Display	punto decimal seleccionable* 3 dígitos y medio + signo	punto decimal seleccionable* 3 dígitos y medio + signo	punto decimal seleccionable* 3 dígitos y medio + signo
Entradas analógicas	1 PTC o NTC *	1 V/I*	1 PT100 / TC*
Campo de medición	de -55 a 140°C	de -999 a 1000	–
Precisión	mejor del 0,5% del fondo escala + 1 dígito	mejor del 0,5% del fondo escala + 1 dígito	Pt100: 0,5% / 0,2% de -150 a 300°C TcJ: 0,4% TcK: 0,5% / 0,3% de -40 a 800°C
Resolución	1 ó 0,1°C	1 ó 0,1°C	Pt100: 0,1°C hasta 199,9, 1°C TcJ y TcK: 1°C
Consumo	• modelo 230V~: 1,8 W max	• modelo 230V~: 1,8 W max	• modelo 230V~: 1,8 W max
Alimentación	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz	230V~ ±10% 50/60Hz
Conectividad	Puerto TTL para conexión a Copy Card y a Televís System (necesita Bus Adapter 350)	Puerto TTL para conexión a Copy Card y a Televís System (necesita Bus Adapter 350)	Puerto TTL para conexión a Copy Card y a Televís System (necesita Bus Adapter 350)

*seleccionable mediante parámetro

ESQUEMA ELÉCTRICO



NTC/PTC

V

I

Pt100/TC